



I DETTA NYHETSBRUV

- Välkommen till det femtonde nyhetsbrevet!
- Mikael Ek har ordet
- Bredbandsforums styrgrupp
- Nystartsgruppen
- Bredbandskoordinatorer arrangerar regionala möten om bredband
- Robustfiber.se certifierar företag
- Regeringen skjuter upp 700 MHz- auktionen
- Utbyggnadslagen
- Nöjdare företag i kommuner med snabbt bredband
- Landsbygden i fokus även i Stockholm
- Lantmäteriet och PTS anordnar seminarium om bredbandsutbyggnad

Välkommen till det femtonde nyhetsbrevet!

Bredband och digitalisering på allas agenda

Fler företag, organisationer, och myndigheter är engagerade i bredbandsutbyggnad än någonsin. Nationellt så är ett flertal myndigheter mitt uppe i att förändra och förbättra sina processer och arbetssätt för att förenkla utbyggnaden av bredband. På regional nivå finns större möjligheter till samverkan i och med de nya kontaktytorna som bredbandskoordinatorerna skapar.

Detta engagemang och driv ger ringar på vattnet. Allt färre verkar prioritera ned frågor om bredbandsutbyggnad och digitalisering. Men för oss som jobbar med frågorna varje dag är förstås bredband och digitalisering det viktigaste. De allra flesta har dock fler frågor på sitt bord, och har inte möjlighet att vara lika fokuserade.

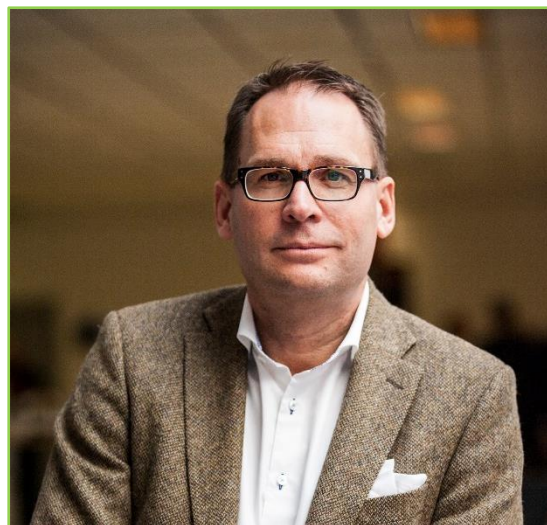
Därför hjälper vi gärna till på olika sätt. Behövs det bättre samordning eller bättre information på något område? Har du ett förslag på något som kan förenkla för de som ska sätta sig in i frågor som rör bredbandsutbyggnad? På Bredbandsforums webbplats hittar du kontaktuppgifter till oss, de regionala bredbandskoordinatorerna, och Byanätsforum.

Mattias Svanold

Kommunikationsansvarig Bredbandsforums kansli

Mikael Ek har ordet

Vi måste gemensamt bli bättre att få med alla på digitaliseringståget



För någon vecka sedan var jag på tjänsteresa till Italien, ett land med både vacker natur, god mat och härligt klimat. Det de dock saknar är snabbt bredband. 2015 hade enbart ett av fem hushåll tillgång till en snabb och modern bredbandsuppkoppling.

En bergsby i norra Italien tog saken i egna händer och bildade något som närmast är att likna vid ett stadsnät. Redan 2006 var så gott som alla hushåll anslutna och nu arbetar byn med att digitalisera både det ena och det andra. Nu senast har de börjat livesända den lokala





gudstjänsten, vilket är väldigt uppskattat bland byns invånare.

Det är alltid nyttigt med perspektiv och jag tror att vi i Sverige ofta tar vår goda bredbandstäckning för givet. Inte minst den yngre generation som aldrig hört de gälla signalerna från 56k-modemet.

Den stora risken med att ta något för givet är att man i samma sekund slutar bevaka sina intressen. Sverige är i dag ett av de länder som kommit längst med bredbandsutbyggnaden. Vi har dessutom bland de lägsta slutkundspriserna i världen. Vår modell med öppna nät gör det dessutom möjligt för operatörer och tjänsteleverantörer att hyra in sig i konkurrenternas nät.

Flera studier pekar på att vi kommit dit vi är i dag tack vare en unik konkurrenssituation på marknaden. Konkurrensen mellan de offentligt ägda bolagen och de privata spelarna har skapat en otroligt gynnsam miljö. Det är detta som vi kallar för den svenska bredbandsmodellen och den måste vi arbeta aktivt för att värna.

I en tid då allt större delar av så väl näringsliv som offentlig sektor digitaliserar sina verksamheter är det faktiskt viktigare än någonsin att just säkerställa att Sverige har de bästa förutsättningarna för den fortsatta digitaliseringen. Men detta är inte allt. Det finns en överhängande risk att vi som arbetar med bredband och digitalisering enbart fokuserar på hur vi ska främja digitalisering och missar att få med alla på tåget.

Svenska Stadsnätsföreningen kom nyligen ut med [en studie](#). Den visar att cirka en miljon svenskar befinner sig i digitalt utanförskap, det vill säga har svårt att exempelvis utträta ärenden digitalt hos myndigheter eller ta del av viktig samhällsinformation. Ännu bedrivs dock det inget aktivt eller koordinerat arbete från det offentliga sida för att stärka deras digitala förmåga. Detta är något som drabbar såväl individerna som samhället

Om vi menar allvar med det IT-politiska målet, som säger att Sverige ska vara bäst i världen på att tillvarata digitaliseringens möjligheter så måste vi bli allt bättre

på att arbeta med inkludering. I det arbetet krävs det att vi alla hjälps åt. Givetvis vilar det tyngsta ansvaret på politikernas axlar men även du och jag kan vara noga med att lyfta frågan så att den kommer högre upp på agendan.

Mikael Ek

VD Svenska Stadsnätsföreningen och ledamot i Bredbandsforums styrgrupp

Bredbandsforums styrgrupp

Material publiceras på Bredbandsforums webbplats.

Bredbandsforums [styrgrupp](#) är viktig. Ledamöterna i styrgruppen är personligt förordnade av digitaliseringsministern och alla har en nyckelroll i genomförandet av bredbandsstrategin.

Den 26 oktober samlades styrgruppsmedlemmarna för Bredbandsforums 20:e styrgruppsmöte, för att bland annat diskutera arbetet i Nystartsgruppen, en gemensam avsiktsförklaring för Bredbandsforums styrgrupp, och konceptet *Robust fiber*.

Vill du ta del av det material och de dokument som presenteras och diskuteras på styrgruppsmötena hittar du dessa på Bredbandsforums webbplats:

www.bredbandsforum.se/Om-Bredbandsforum/Styrgrupp/Material-fran-Styrgruppsmoten/

Nystartsgruppen

Prioriterade områden utpekade

Med drygt tre år kvar till 2020 har Bredbandsforum beslutat sig för ett omtag och kraftsamling. En ny arbetsgrupp under ledningen av Post- och telestyrelsens t.f. generaldirektör Catarina Wretman har därför påbörjat arbetet med att identifiera vilka områden som bör prioriteras för att tillgången till framtidssäkert bredband ska kunna säkras. Gruppen tillsattes i juni i år. Genom intervjuer, enkäter och workshops har de nu identifierat ut var särskild uppmärksamhet behöver läggas för att säkerställa att utbyggnaden kan fortsätta i





minst lika snabb takt som tidigare. Till de områden som gruppen har fokus på märks:

Landsbygd – I vårt vidsträckta land bor ca 15 procent av befolkningen på landsbygden. För en stor majoritet är dock bredbandsaccessen begränsad eller ålderdomlig.

Kommuner – Sveriges 290 kommuner avgör förutsättningarna för utbyggnad på lokal nivå. Idag finns det stora skillnader i hur bredbandsfrågan hanteras. Det skapar skilda möjligheter att bygga ut bredband.

Digitalisering – Behovet av att digitalisera processer och produkter har aldrig varit större. Samtidigt är frågan sällan prioriterad. Bredbandsnäten byggs därtill inte med beaktande av de krav som framtidens tjänster kan förväntas ställa.

Samverkan – Då ingen aktör ensamt har mandat och resurser för en fullskalig bredbandsutbyggnad så krävs att aktörerna samverkar och hjälpa åt. Detta gäller både för utbyggnaden i sig och för att sprida information om hur bredband lämpligen kan etableras.

Robusthet – För att bredbandsnäten ska kunna fungera som avsett och människor ska kunna lita på de digitala tjänsterna i näten krävs att näten byggs och drivs robust och redundant.

Läs mer om arbetsgruppen och ta del av mötesanteckningar och annat material på [Bredbandsforums webbplats](http://www.bredbandsforum.se).

Bredbandskoordinatorer arrangerar regionala möten

Regionala mötesplatser viktigt för regional samverkan

De regionala bredbandskoordinatorerna verkar för övergripande samordning i bredbandsfrågor och fungerar som kontaktpunkt för offentliga, ideella och privata aktörer i respektive län. Under sommaren och hösten har koordinatorerna i flera län arrangerat möten för kommuner, fiberföreningar, marknadsaktörer m.fl. om aktuella bredbandsfrågor. Fler möten är planerade

under hösten och mer information om dessa, samt kontaktuppgifter till bredbandskoordinatorerna, finns på bredbandskoordinatorernas webbplats.

För att stödja koordinatorerna i sitt arbete arrangerar sekretariatet för bredbandskoordinatorer regelbundet träffar med syfte att bidra till erfarenhetsutbyte, kontaktnät och kompetensutveckling. Det senaste mötet hölls på Gotland där koordinatorerna bland annat fick se praktisk fiberförläggning med olika förläggning-metoder och diskuterade förläggning av robusta fibernät. Bredbandskoordinatorerna har också deltagit i [PTS bredbandsskola](http://www.bredbandsforum.se/pts-bredbandsskola), en utbildning inom PTS och andra berörda myndigheters verksamhetsområden, och examinerades vid det sista tillfället i september.



Bredbandskoordinatorer på studiebesök på Gotland

Information om kommande regionala möten samt kontaktuppgifter till de regionala koordinatorerna hittar du på Bredbandsforums webbplats:

www.bredbandsforum.se/bredbandskoordinatorer



Robustfiber.se certifierar företag

Nu har de första företagen certifierats enligt anvisningarna i konceptet Robust fiber

Konceptet Robust fiber är ett initiativ för att hjälpa den som arbetar med att beställa, bygga eller besikta fibernät.

I projektet har aktörer från branschen tagit fram ett antal anvisningar som är tänkta att fungera som checklistor. Anvisningarna beskriver ett antal moment inom exempelvis projektering, förläggningsmetoder, och dokumentation.

Robust Fiber erbjuder också möjlighet till certifiering och utbildningsbevis. Att ett företag är certifierat ska innebära att de som köper tjänster av företaget garanteras att en viss kvalitetsnivå uppnås.

Här finns en lista på alla företag som hittills certifierats: <http://robustfiber.se/certifiering/>

Regeringen skjuter upp 700-MHz- auktionen

PTS avbryter auktion av frekvenser till mobilt bredband efter nytt regeringsbeslut

Regeringen har [tidigare beslutat](#) om att frekvensutrymmet 694-790 MHz skulle göras tillgängligt för annan användning än marksänd tv. En anledning till beslutet var att frekvensbandet har goda egenskaper för yttäckning och därmed lämpar sig för att ge mobilt bredband och mobil telefoni till t ex landsbygden.

PTS har förberett för en tilldelning av 2x30 MHz i bandet, och planerade att genomföra en auktion nu i december. Genom det [nya beslutet](#) upphävs det tidigare regeringsbeslutet och därför har PTS valt att avbryta auktionsprocessen och avvakta.

PTS bedömde i rapporten ”[Uppföljning av Regeringens bredbandsstrategi 2016](#)” att mobilnäten kommer ha en viktig roll för att uppnå EU-kommissionens bredbandsmål om att alla i Europa ska ha tillgång till bredband om minst 30 Mbit/s.

Digitaliseringsminister Peter Eriksson säger i en intervju med P4 Jämtland att beslutet kommer att försena utbyggnaden av mobilt bredband med upp till ett år:

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=78&artikel=6554717>

Utbyggnadslagen

PTS utreder nu de första ärendena relaterade till den nya utbyggnadslagen

Den [nya utbyggnadslagen](#), som syftar till att främja tillgången till bredband genom att sänka kostnaderna för bredbandsutbyggnad, trädde i kraft den 1 juli i år. Post- och telestyrelsen har fått i uppdrag att tillhandahålla en webbplats för att informera om lagen. Webbplatsen [Utbyggnadsportalen](#) är nu lanserad och samlar information om nya rättigheter och skyldigheter olika aktörer har i och med den nya lagen.

PTS har också fått i uppdrag att pröva de fall där bredbandsutbyggare och nätägare inte kan komma överens. Myndigheten utreder nu de första ärendena relaterade till den nya lagen, och räknar med att komma med besked under de kommande veckorna. I det ena ärendet vill en samfällighetsförening få tillgång till en bredbandsoperatörs kanalisation för att bygga ett eget nät. I det andra vill en bredbandsaktör samordna utbyggnad av bredband med ett elnätsbolag.

PTS beslut kommer publiceras både på myndighetens webbplats och direkt på utbyggnadsportalen.

Är du intresserad av en grundlig genomgång av den nya lagen bör du inte missa inte Post- och telestyrelsens och Lantmäteriets [seminarium om utbyggnadslagen](#) den 25 november.

[Läs mer om lagen i ett faktablad från PTS](#)

[Mer information på PTS webbplats](#)





Nöjdare företag i kommuner med snabbt bredband

Lägesuppdatering 2016

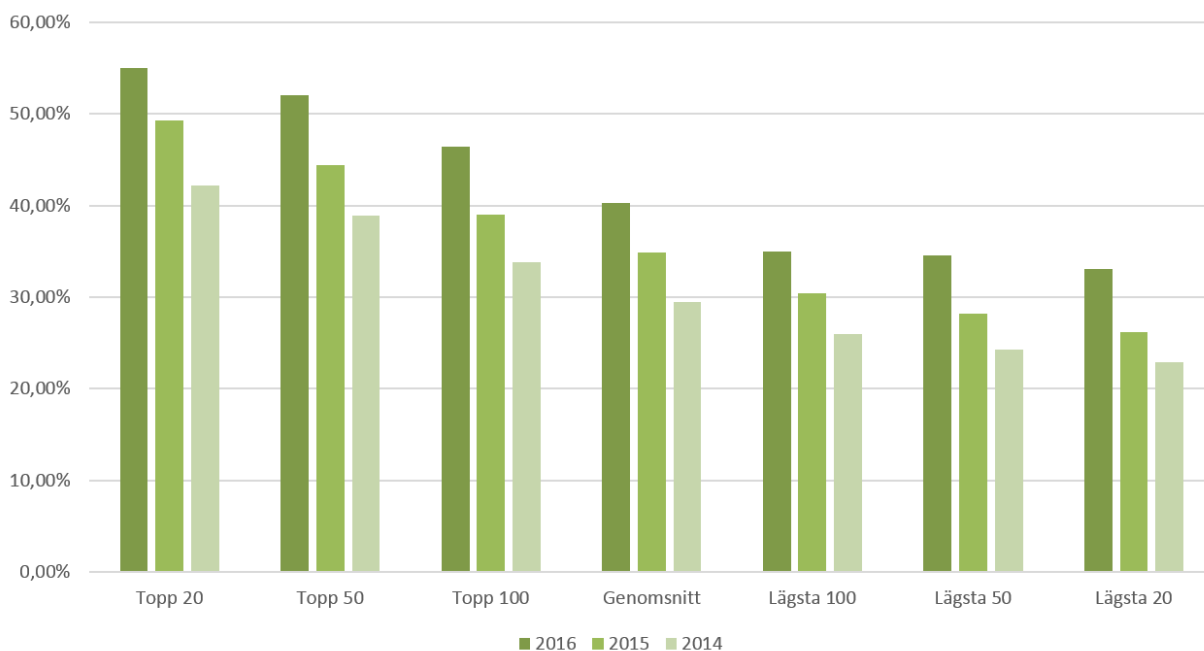
Vid en jämförelse av [Svenskt Näringslivs ranking av företagsklimatet](#) med [Post- och telestyrelsens kartläggning av företagens tillgång till snabbt bredband](#) fann Bredbandsforum ett tydligt samband både [2014](#) och [2015](#). I de kommuner där företagen totalt sett är mest nöjda med sina förutsättningar, har fler företag också tillgång till snabbt bredband. I en ny jämförelse med siffror från 2016 finner vi samma samband.

Bland de 20 högst rankade kommunerna 2016 har i genomsnitt 55 procent av företagen tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s, jämfört med 33 procent i de 20 lägst rankade kommunerna. Om vi utökar spannet ser vi att i genomsnitt 52 procent av företagen har tillgång till snabbt bredband i de 50 högsta rankade kommunerna, jämfört med 35 procent i de 50 lägst rankade.

I Svenskt Näringslivs enkätundersökning har företagen även specifikt svarat på hur nöjda de är med it- och telenätets utbyggnad och kvalitet i sina respektive kommuner. När vi jämför företagens svar med bredbandskartläggningen ser vi ett tydligt samband mellan tillgången till högre hastigheter och hur nöjd företagen är med it- och telenätet i kommunen:

Bland de 20 högst rankade kommunerna avseende it- och telenätet har i genomsnitt 66 procent av företagen tillgång till bredband med en överföringshastighet om 100 Mbit/s jämfört med i genomsnitt 15 procent bland de 20 lägst rankade kommunerna.

Tillgång till ett snabbt och framtidssäkert bredband är viktigt för både stora och små företag, och möjligheten att få en snabb bredbandsuppkoppling kan påverka uppfattningen om företagsklimatet i en kommun. I dagsläget har 57 procent av Sveriges företag tillgång till bredband med en överföringshastighet om 100 Mbit/s enligt PTS senaste bredbandskartläggning.



Figur. Tillgång till bredband om 100 Mbit/s relaterat till företagens nöjdhet.

Källa: PTS-ER-2015:12 och www.foretagsklimat.se med bearbetning av Bredbandsforum.



Landsbygden i fokus även i Stockholm

Länsstyrelsen i Stockholm anordnar den 6 december en [marknadsdag för fiberföreningar](#)

Länsstyrelsen i Stockholm län bjuder in lokala föreningar och byalag i länet samt kommunrepresentanter med engagemang och intresse för bredbandsutbyggnad på landsbygden till en marknadsdag.

Avsikten med dagen är att skapa en mötesplats för kontaktutbyte och ge inspiration till vägval som kan främja en fortsatt intresse för och utbyggnad av bredband på landsbygden.

Under dagen finns möjligheten att förutsättningslöst höra och träffa marknadsaktörer som erbjuder olika lösningar för bredbandsutbyggnad.

Mer information, inbjudan och program finns på Länsstyrelsen i Stockholms webbplats:

<http://www.lansstyrelsen.se/Stockholm/Sv/kalender/2016/Pages/Marknadsdag-Bredband-pa-landsbygden.aspx>

Lantmäteriet och PTS anordnar seminarium om bredbandsutbyggnad

Information om nya regler för bredbandsutbyggnad den 25 november

Lantmäteriet och PTS bjuder in till [en förmiddag](#) där Bredbandsaktörer, ansvariga för bredbandsfrågor på kommuner och myndigheter, konsulter som företräder bredbandsaktörer, eller ansvariga för bredbandsfrågor kan lära sig mer om regler gällande bredbandsutbyggnad.

I programmet hittar vi något för alla som jobbar med bredbandsfrågor:

- Utbyggnadslagen - rättigheter och skyldigheter
- Information om ärenden sedan 1 juli
- Information om ledningskollen

- Hur jobbar lantmäterimyndigheterna med bredbandsförrättningar?
- Vad innebär samordningen för sakägarna och sökanden?
- Information om ändringar i ledningsrättslagen
- Hur får bredbandsutbyggare åtkomst till marken i och med nya lagen?
- Ständiga förbättringar och erfarenheter sedan 1 juli
- Statistik från Lantmäteriet

Anmäl dig till seminariet på nedanstående länk:

<http://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Kurser/Seminarier/>

Om Bredbandsforum

Bredbandsforum är en del av regeringens bredbandsstrategi. Forumet främjar samverkan kring bredbandsutbyggnad.

Mer information om strategin och forumet finns på www.bredbandsforum.se

Om Bredbandsforums nyhetsbrev

I nyhetsbrevet samlar Bredbandsforums kansli nyheter om arbetet med att ge Sverige bredband i världsklass utifrån Bredbandsforums arbete och resultat.

Vill du prenumerera på nyhetsbrevet eller avsluta din prenumeration vänligen hör av dig till kontakt@bredbandsforum.se

